



# 中华人民共和国国家标准

GB 4234—94

---

## 外科植人物用不锈钢

Stainless steel for surgical implants

1994-06-13 发布

1995-01-01 实施

---

国家技术监督局 发布

# 中华人民共和国国家标准

GB 4234—94

## 外科植入物用不锈钢

代替 GB 4234—84  
GB 4235—84

Stainless steel for surgical implants

### 1 主题内容及适用范围

本标准规定了外科植入物用不锈钢的尺寸、外形、技术要求、试验方法、验收规则、包装、标志及质量证明书。

### 2 引用标准

- GB 222 钢的化学分析用试样取样法及成品化学成分允许偏差
- GB 223 钢铁及合金化学分析方法
- GB 228 金属拉伸试验方法
- GB 247 钢板和钢带验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 1220 不锈钢棒
- GB 2101 型钢验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 2103 钢丝验收、包装、标志及质量证明书的一般规定
- GB 3280 不锈钢冷轧钢板
- GB 4226 不锈钢冷加工钢棒
- GB 4230 不锈钢热轧钢带
- GB 4234.5 不锈钢硫酸 硫酸铜腐蚀试验方法
- GB 4237 不锈钢热轧钢板
- GB 4239 不锈钢冷轧钢带
- GB 4240 不锈钢丝
- GB 6394 金属平均晶粒度测定法
- GB 10561 钢中非金属夹杂物显微评定法
- GB/T 13298 金属显微组织检验方法

### 3 尺寸、外形

钢棒、钢丝、钢板和钢带的尺寸、外形及允许偏差应分别符合 GB 1220、GB 4226、GB 4240、GB 3280、GB 4237、GB 4239 和 GB 4230 的有关规定。

### 4 技术要求

#### 4.1 牌号及化学成分

4.1.1 钢的牌号及化学成分(熔炼分析)应符合表 1 的规定。